

ARIPI ROMÂNESȚI



Director: Generalul
AL. DEMETRIE



NOIEMBRIE 1943

FOL. 815. Nr. 51

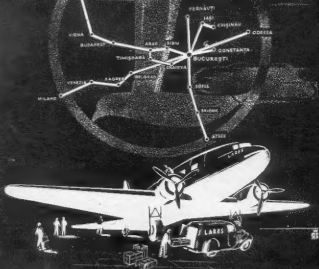
ÎNAINTE DE MARELE SALT AL MISIUNII

LEI 20

LINII AERIE
INTERNE
INTERNATIONALE

1943

*Siguranță
Comfort
Rapiditate*



LARES

LINIILE AERIE ROMÂNE EXPLOATATE CU STATUL

„ARIT ROMANEȘTI” — Organ oficial de propagandă al Subsecretariatului de Stat al Aeronauticii, Redacție și Administrație: Str. Să-
rădar Nr. 9 et. I Telefon: 3.45.28, cost sec. 1234.

Director: Comandor av. rtp. A. L. DEMETRESCU. Redactori: NICOLAE LADMISS ANDREESCU și ȘION.

Costul abonaamentelor: întreprinderi, fabrici, instituții de Stat și partizani, de sporă: rata net 5000, ab. obi.: rată net 1500 lei. Pentru particulari: lei 400 anual. De exemplu lei 28.

CENTENARUL ARTILĂRIEI



1 Școala de artilerie, genii și merici în 1912

2 Marșul Regelui Carol I, organizatorul Artileriei Române

3 Alinașii de artilerie în 1873

4 Artileria mare, 1877

5 Bătălia „Elizabeta” la Calafat, 1877





CENTE

La pînd trage... (S.M.P.)



O pînd lîngă tea (S.M.P.)



Artileria grea rîndea gata de luptă (S.M.P.)



Ca fulger sîplînd, mîi rînd de la creșterea
cîltîrîi rînd, dîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd
fînd rînd de la dîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd
fînd rînd de la dîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd

fînd rînd de la dîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd
fînd rînd de la dîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd
fînd rînd de la dîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd

Dîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd
fînd rînd de la dîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd
fînd rînd de la dîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd

[Signature]

SALUTUL AVIAȚIEI

DE GENERAL AVIATOR DE ESCADRĂ
GHEORGHE IENESCU, MINISTRU
SUBSECRETAR DE STAT AL AERULUI

Comemorarea împlinirii a 100 ani de la înființarea primei
bazei de Artilerie modernă a Țării românești este un im-
portant eveniment pentru 1400 de oameni și înălțări se în-
lăuntră acest eveniment și să recunoască glorioasă
avie „ARTILERIA”, contribuția ei la cucerirea și dezvoltarea
de ai a Artileriei Actuale.

Felicit popor de modurile pentru amele țiere, ai căi
reamei rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd
fînd rînd de la dîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd
fînd rînd de la dîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd
fînd rînd de la dîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd, cîltîrîi rînd



ARUL RTILERIEI



C

INSTIM ÎN PLIN RAZBOIU DE APĂRARE A PATRIEI, ÎN BUBUITUL TUNURILOR ȘI CU FAȚA LA INAMIC, ÎMPUNÎREA ÎNTAULUI CENTENAR DELA RENĂȘTEREA ARTILERIEI ROMÂNE. ÎN CEASURILE HOTĂRÎTOARE ALE LUPTEI CE PURTĂM, FAPTELE DE ARME SĂVĂȘITE DE ARTILERIA NOASTRĂ MERITA

FOATE LAUDELE PATRIEI.

BRĂVURA ȘI DISCIPLINA TUNARILOR, PREGĂTIREA ȘI VIRTUTILE OFITERILOR LOR, PRIMEȘTEREA ȘI DESĂVĂȘIRILE TEHNICIENILOR, AU ADUS GLORIOASELE DRAPELE ALE ARTILERIEI ROMÂNEȘTI, ADMIRAȚIA ALIAȚILOR ȘI RESPECTUL ADVERȘARILOR.

TUTUROR TUNARILOR DIN ARTILERIA DIVIZIONARĂ, DE MUNTE ȘI CALĂREĂȘĂ, ARTILERIA GREĂ, ARTILERIA ANTICĂR ȘI ANTIAERIANĂ, CELOR DIN ARTILERIA DE COASTĂ ȘI DE MARINĂ, CA ȘI TUTUROR COLABORATORILOR LA GLORIA NEPRITOCĂRE A ACESTEI ARME, LE TRIMIT ASTĂZI UN GÂND CALD DE RECUNOȘȚINȚĂ, ȘI DE MULȚUMIRE, ÎNCHINÂNDU-MA CU POCĂȘA ȘMERENIE ÎN FAȚA AMINTIRII CELOR CARȘI-AU SFÎȘIT DATORIA DE LUPĂTORI, PRIN ÎNSAȘI JERTFA VIETII LOR, PENTRU LIBERTATEA, NEĂTĂRNAREA ȘI ÎNĂLȚAREA PATRIEI ȘI NEAMULUI.

MAREȘAL ANTONESCU



difficil în dezvoltarea și gloria unei arme.

Deși din ramurile Aviației — Aviația de Informație și Aviația de Bombardament — își datorase dezvoltarea lor — în cea mai mare măsură:

— dezvoltarea cooperării cu artileria în câmpul lătic, năval de artilerie informativ, control și regaj de tir;

— cooperarea directă în lătic, prin foc, suprapunând, completând și prelungind focul Artileriei.

Dezvoltarea rapidă a Aviației și ponderea factorului aerian în conducerea și desfășurarea războiului, a făcut ca în parțial să se dezvolte, în același ritm, și arma Artileriei Antiaeriene, ca element component al armii aerului, desprinsă din trupul armii „ARTILERIEI” condusă, educată și lăticată prin georăzitate peșteră, până la trecerea ei în

„AERONAUTICĂ”, unde și-a căpătat maturitatea și s'a impus ca armă de sine stătătoare, de aceeași importanță și dezvoltare ca toare ei mai mare.

Artileria a dat Aviației, cât și Artileriei Antiaeriene — ca toate generațiile —, primele ei cadre, educată și formată în respectul tradiției, al sobrietății morale, profesionale și cultului jertfei.

A pus generații în slujba creșterii și dezvoltării Aviației primele ei cadre, așază de pasiunea abnăgă și de puterea jertfei.

Procentul cel mai mare de păsă, observatori și cadrele superioare de conducere lămică, au fost date de Artilerie, din fili ai cel mai elev.

Procentul de jertfe a aviațiilor artilerice în slujba și dezvoltarea de noi a Aviației, este deosebit de impresionant.

Într-o fac o păsă de jertfe a c aviații

și astă, pentru că prin jertfa lor s'au înălțat și dezvoltat Aviația Românească.

Trădă glorioasă a Artileriei și spiritul ei de jertfă, traversase Artileriei Antiaeriene și generații întregi de ofițeri A.A., — cu fărcaș ca unghiile de Artilerie Antiaeriană să se scapere de glorie — în primele linii — în bătălia dela Odessa, Severopol, Causas, Cotul Doasului și Slatkograd. — Jertfele Artileriei Antiaeriene sunt date de jertfele soare mai mari, și cinstite treacut.

Șterșitorii și Tunarii Antiaerieni sau parte cu sufletul și recunoștința lor la străbănoare conștientului „ARTILERIEI” care a pas păsă de famă la înălțarea și dezvoltarea „ARTILERIEI ANTIAERIE” și „AVIAȚIEI”.

Mulțumire și admirație pentru tradiția glorioasă, de astă și de totdeauna a „ARTILERIEI”.



Suntem aproape de obiectiv. Se deschid tragele de unde vor fi avansate bombele noastre. Caut să țin avionul meu cât mai aproape de formație, când, dinapoi stânga apar 5 Jakuri rusești! Amas observatorul și-mi pune la mână „pe picaj”! Toți sunt la mitraliere; nimeni vorbește, numai ochii ni se rotesc în toate părțile!

La un moment dat începe câmpul mitralierelor! Planurile mele — lovite de proiectilele vrăjmașe — încep să „înflăcăsească”, cum spunem noi reparatorilor. Sunt lovături de tun pe care le simt și în lanțurile de bombe! Motorul drept îmi cade amine; Curge apă și uleiul! Merg înainte când — în secunda următoare — alerez pe aripa dreaptă a petruicii o flăcără imensă, urmată de o explozie: scric în aer avionul camaradului meu Adj. Niță. Vad buclăți din avionul său prăvălindu-se spre pământ: un nod mi se pune în gât și fac o cruce! Dumnezeu să-l odihnească și să-l primească în rândul dreptilor, căci a fost om bun și a murit ca un croiu!

Nu mai aud însă mitralierele dela bordul avionului meu! Ce s'o fi întâmplat cu ei mai? Aud însă pe d. S.-Lt. Ionescu care-mi ordonă să „degeț” imediat, pentru că avem toate mitralierele — ca naiba — anelate.

Pic cu motorele în plin, cu toți vâlcătorii ruși grămadă după mine. Citec la indicatorul de viteză: 800 km. pe oră! Avionul ține încă! Observatorul și telegrafistul sunt lângă mine — mitralierele noastre au anșup — și-mi arată cum să mă feresc, prin manevra avionului, de atacatori, pe cari reușesc să-i las în urmă datorită vitezei de bolșă ce avem. Doar unul singur mai se ține scul de mine. Vrea neapărat o victorie! Pic marea și rederez la un metru de pământ! Kasul e marea în spatele meu și trage cu toate armele în avionul meu. Proiectilele lui nu mai mă ating — se vede că nu poate ochii bini — și după încă 10-15 km. se lipsește de victorie și... mă lasă în pace.

Scăpat, arunc ochii la aparatele de bord: temperatura motorului drept — la ulei și apă — mult ridicată. Li opresc și pun elicea „în drapel”, adică în poziția de a nu felna la înaintare.

Aprroape de Nisou, motorul stâng își atinge și el încet viteză... Reușesc totuși să trec marea fluviu și să aterisez pe o câmpie. În ultima manevră, comanda aripioarelor — probabil rețesată de vre-un proiectil și care se ținuse până atunci în câteva fire — se rupe... Ating pământul cu planul drept, într-o viteză de 250 km. pe oră... Sunt aruncat dela locul meu și am necoocul — măcar că e a doua oară — să mă așez cu nasul erizat în două!...

Suntem culeși — toți din echipaj — de o cărușă care ne duce la spitalul din Krivoi-Rog și apoi expediții cu o mașină la unitate spre bucuria camarazilor cari ne credeau pierduți!

Aici aflăm cu durere că avionul habitabilul nostru comandant, căpitanul aviator Ion Gheorghe, nu s'a mai întors din misiune! Lovit de un proiectil vrăjmaș, avionul său a luat foc! Din el s'au desprins — în teritoriul înamic — numai 2 parașute...

Ne rugăm lui Dumnezeu ca în una să fi fost și el!...

Adj. șef av. EFTIMIE ZAHARCU



COANE

Adj. av. Mișu Teodiu



Cronica războiului aerian

de ROMULUS SEISANU

— OPERAȚIILE DINTRE 15 OCTOMBRIE — 1 NOEMBRIE 1943 —

În cursul lunii Octombrie 1943 au fost dobândite pe frontul din Răsărit, 1569 de aparate sovietice; iar pe frontul din Pacific, după cucerirea ultimei japoneze, un număr de aproape 700 de aparate americane. — majoritatea bombardiere grele.

Dacă mai punem la socoteală și celelalte pierderi ce le-au suferit în cursul lunii: Iuni, aviațiile beligeranților pe fronturile din Europa, din Extremul Orient și de-a lungul apelor maritime (Oceanul Atlantic, Pacific, India, înghețat de Nord și mările arctice), prin lupte aeriene, prin focul artileriei antiaeriene, sau prin accidente, numărul total al avioanelor distruse în cursul lunii Octombrie a. c., ar fi de circa 9000 de aparate. S'a mai adăugat de d. Roosevelt, președintele Statelor Unite, cu prilejul zilei marinei de război, că flota navală americană, compusă din 700 de vase de diverse tipuri, dispune de 20.000 de avioane.

Ca să ne dăm dintr-o dată seama de valoarea acestor cifre, sea mai bună ză de dezvoltarea continuă a armii aviației, vom reaminti câteva date de ordin sta-

tistic publicate în a jurnul războiului mondial, în vara anului 1938, de către ministerele aerului Marii Britanii, Franței și Germaniei. După aceste date țară care a fost repartizată forțelor aeriene între cele trei state: 4800 de avioane, Germania; 1500 de avioane, Marea Britanie și 1500 de avioane, Franța.

În ce privește aviația U. R. S. S. din ajunul războiului, ea a totalizat în 1937, după calculul anglo-american și german, 6000 de avioane, — această cifră a reprezentat efectivul bugetare de avioane, care trebuia să existe, dacă toate unitățile dispuneau de numărul lor bugetar de avioane de prima linie.

Mareșalul Voenșilov, în calitate de comisar al războiului, a declarat în capătul său ce a făcut-o în ziua de 13 Martie 1939 în fața membrilor Congresului partidului comunist, că „armata aerului” în comparație cu aceea din 1934, a sporit efectivul său cu 138%, adică a devenit aproape cu de două ori și jumătate mai importantă; iar parcul de avioane a sporit cu 130%, adică mai mult decât dublu.”

Așa dar, aviația sovietică a dispus în

Martie 1939 de cel puțin 8000 de aparate de diferite categorii, mai mult decât toate celelalte mari puteri.

Și țară că în al 3-lea an al războiului mondial, numai pe teatrul oriental din Europa, sovieticii au pierdut într-o lună (Octombrie a. c.) 1500 de aparate, — cifră ce corespunde cu totalitatea avioanelor de care a dispus Marea Britanie, sau Franța, în vara anului 1939. Pierderile grele ce le-a suferit arma aeriană sovietică în cursul lunii Octombrie a. c.



În aşteptarea misiunii.
(foto D. Srojan)

au fost datorite în mare parte succurselor aviațiilor germane și române. În timpul luptei lor din sectorul de sud al frontului ce s'a desărușat în spațiul de pe dinapă cordonul Niprului și în spațiul de pe lângă Niprului interior în stiepa Negru, în 1 și în alte anticavouri germane.

În lupte aeriene se s'au dat în cele două spații între 25 Octombrie - Noiembrie, având de luptă și de bombardament germane și române a diferitelor numeroase vârfuri de atac și tancuri sau de contribuând a succesele defensive ale trupelor de atac germane. Pe același front între 22 - 25 Octombrie, au fost de multe ori lupte aeriene în cadrul asalturilor aerodromurilor de apărare înaintate, mai sau de către aviațiile antiaeriene germane, în fața aparatelor sovietice.

Pierderile aviației sovietice în raport cu cele ale aviațiilor germane și române sunt mult mai mari, acest lucru dovedește calitatea aparatelor și la decolări și aterizări germane și române. În 1918 marșalul Voenoi de a creșut dintr-o dată aviația sovietică este superioară atât cantitativ și calitativ, cât și din punct al de vedere al forței distructive, sursoare celorlalte aviații străine. În a spus atunci în aceste expuneri ce a făcut-o în calitate de comandant al forțelor în luptă Congressională parțială comună. Paralel cu creșterea sa numerică, flota aeriană și modernizată și din punctul de vedere al calității. Iată câteva date sumare și apropiate celor ce am spus.

Categoriile de avioane	Specimen (în %)		
	Votat	Planos	Rand de acțiune
1. Avioane de vânătoare	36,5	2,5	
2. Avioane de bombardament (acțiune apropiată)	85	83	50
3. Avioane de bombardament (acțiune îndepărtată)	70	72	55
4. Avioane de reconștințare și de asalt	82	83	45

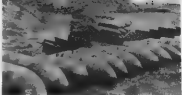
„Căci în timpul, este și în cadrul acestei perioade, proporția s'a modificat de asemenea între diversele categorii de avioane ale flotei aeriene militare.

Aviația de bombardament greu a trecut de la 10,5% la 28,5%.

Aviația de bombardament ușor de asalt și de reconștințare a trecut de la 53,2% la 36%.

Aviația de vânătoare a trecut de la 17,3% la 30% - adică a creșut de 2,5 ori.

Astfel, proporția între diversele categorii de avioane, modernizată



în favoarea bombardierilor și a avioanelor de vânătoare, a mai mult decât dublat.

În esență, în general, aviația noastră a devenit mult puternică și dintr-o dată se de luptă a crescut.

Cu alte cuvinte: descărcarea bombelor s'a triplă. Acesta mai de mult distrugător, capabil să fie transportată de la distanțe considerabile, va putea fi o bună cârmă de forță sovietică pentru apărarea în prada dăruie.

Războiul aerian din Rusia a dat însă primele marșalului Voenoi comandantului aviației și celorlalți conducători de armate sovietice, să stabilească proximită pierderilor mari ale aviației armatei roșii în campaniile din 1941-1942, în ce privește declarația d-lui Roosevelt privitoare la cele 20.000 de avioane pe care la dispoziția flotei de război a Statelor Unite, ea merită să fie săbînărit, căci dovedește rolul decisiv al aviației în războiul modern maritim, care are caracterul aero-maral vasul de suprafață trebuie să fie protejat și ajutat de avioanele de bombardament și de vânătoare, în toate acțiunile sale ofensive și defensive.

În ultimele două săptămâni, aviația de bombardament engleză americană a atacat Hanover (18 Oct.), Canal (22 Oct.) și alți orașe din Germania de vest și localități din Bulgaria de sud, Albania, Italia și Croația (19 Oct.); iar cei germani a atacat în cadrul nopții dela 21-22 Oct. Londra și portul Hull din Anglia.

În ziua de 15 Octombrie a fost o luptă aeriană greu dezbucată regiunea Biza din insula Nooka Guano din Pacific, între o formațiune americană compusă din peste 100 de avioane și o formațiune mai mică aeriană japoneză, în carel căruia au fost doborâte 14 aparate americane.

Un atac aerian japonez a fost dat între 15-16 Octombrie împotriva obiectivelor multine din insula Saoto Espirito din arhipelagul Nieuve Hebride, atacat la sud de arhipelagul Solomon. În aceste lupte aeriene mai mulți avioane japoneze s'au sacrificat aruncându-se cu aparatele lor în cele inamice.

Regina C



54
5

Q10147 70 5 M

A black and white photograph showing a biplane on a runway. Three people are standing to the left of the aircraft, looking towards it. The plane is a single-engine biplane with a dark fuselage and lighter wings. The background is a flat, open area, possibly a field or airfield.

CĂRĂUȘUL AERIAN

Text și desene de adj. av. V. Stănescu



— „Ești gata. Ruzulic!”

— „Gata domnule adjutant!”

— „Atunci să-ți dăm drumul?”

Avionul se strecoară printre avioanele de transport și de luptă ce împănaseră aerodromul, până ce reși la capătul puster, unde, ca o insectă uriașă își tremură aripile ruind cu o viteză din ce în ce mai mare, până ce se deslipe de pământ și dispărea în nori de praț.

Zi de zi, acest avion, și cu același echipaj făcea legătura între Crima și Comandamentul unei Mari Unități ce lupta dincolo de Istmul Keres, la capul de pod Cuban.

Făcea treabă de factor poștal, plecând încărcat cu pachete de ziare, scrisori, colete pentru ostași, materiale și câte altele cari produc aceluși bucurie celor cari le primesc.

Este mai mult decât o misiune de legătură, pentru că avea de străbătut zone periculoase, unde adesea apărea vâncatoarea sovietică. Deaceia „Factorul” pleca în misiune întotdeauna cu un mitralier încărcat ce nu acapă nimic din vedere și care are experiența a doi ani de război. Vremea era frumoasă. Un soare de soare încăldea atmosfera într-o lumină galbenă roșatică.

Pe șosele, mașinile umbrau forfota lăsa-te și Jacole, făcând impresie unor furmi harnice.

Apropiindu-se de bătălie Peninsulei Temen. Adj. Sig. av. Teodorescu pica avionul la o înălțime mai mică pentru a fi ferit de vederea eventualelor vâncătoare sovietice.

Până aproape de Serebriarova, drumul a fost îngust, fără a se întâmpla nimic deosebit, dar abia tot s-a dat să continue până



la capăt, celei dinotată mitraliorul întorcându-se în zureală, strigă către pilot, arătându-i două formații de avioane sovietice ce aburau în dreapta la circa 2000 m. înălțime

Patru ochi cu privirile încordate urmăreau evoluțiile aviatorilor ruși. Prima formație compusă din patru avioane dădea târcușul unui aerodrom german ce se afla puțin apoi, dar a fost luată la primire de Artileria antiaeriană de asigurare și împărțită

A doua formație degajă tocmai spre avionul nostru ce-și continuă lungul zborului.

Acuma se vede că n'a fost observat, deoarece bolșevicii au dispărut asupra largului Mării de Azov, unul însă, după un viraj scurt, se întoarce și pică asupra avionului curier crezându-i victima sigură

Nu i-a reușit însă intenția și a plătit acamp curajul său.

Sergentul Rusu se chină pe mitralieră luându-și atenția linia de ochire Bolșevicului venea bolid micșorând distanța între cele două avioane. Adjutantul Teodorescu pică și mai mult grionul, sklătind peste suflete de staf și papești ce umpleau bălțile acestei blestemate regiuni.

Momentul cratie se apropia. Cine va trage întâi?

Cele gaze guri de foc ale Spitfire-ului? Sau Rheinmetal-ul mîniat de sergentul mitralier Rusu?

Furios și gîndindu-se la interopritate de armament, serg. Rusu deschise foc la safale lungi, împingîndu-i pe bolșevic cu trasoare și perfozante ce nu iartă atunci când lovește

Data acesta, nici o ripostă. Se vede că a fost lovit bine, pentru că degajă în apse stînga într'un viraj larg ce nu se termină decît atunci când luă contact cu terenul plin de mlaștină.

Nu s'a produs nici o explozie.

Apa noroioasă sări în sus împingînd pînă departe, după care o gurișă de fum își tremură filiaza câteva momente, marchînd finalul unei lupte inegale, dar câștigată de cel ce a fost mai hotărît

Adj. stg. av. rez. **SCRIPCARU V**
Reporter de război S. M. P. pentru
Aeronautilă



ARIPI

ROMANESTI LUPTA



Fora le post
(S. M. P.)



Ja. 88 românească gata de mision
(S. M. P.)



Le groupe de hommes
après l'opération d'assaut
militaire

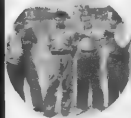
Grosjean 74 10 D'après le livre



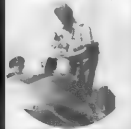
D'après le livre "L'assaut" de
peu de temps après une opération de
combats aériens



De l'assaut à l'assaut



De l'assaut à l'assaut



De l'assaut à l'assaut



BATEA un vânt de ne-așteptat

Sârmele de telegraf depe marginile steei împănau orizontul ca o ecașă

Tempul era prost

Înghesuș în mașină, bățuș glu-mos, rîdeau, menținînd buna dis-poziție atât de caracteristică a avia-torilor noștri

Din cînd în cînd, un val mai pu-ternic de vînt și graț lunea orice discaușe din mașină, silindu-le pe toți să-și bage nasurile în gulerile combonosenelor, după care începau să sculpe de zor praful ce le scîrșea pentru dășii

La aerodrom, personalul tehnic mîjuna în toate părțile, cu toată ora matinală, pregătind avioanele pentru misiune. Cei soașii dela cantonament observator și piloții adunați în bi-roa Comandantului, în fața unei hîrți priveau situația frontului în general, trasă cu o riglă de Coman-dant, după care iesu notă de traectul misiunilor ce vor avea de executat.



Adj. șef sr. SOCOLARI

Secerentanșii conștințioasă de partea tuturor. Prima misiune va pleca la 7 dim. și va avea de parcurs un drum de 1.700 km

Echipajul compus din Slt. av. Merian Ștefan observ., Adj. Stag av. Corbu Ioan pilot, Serg. H.T.P.F. Botz St. și Serg. mitr. Vinjan, se îndreaptă spre avionul ce le-a fost destinat misiunii de azi



Slt. av. MOCOITA

Nori graț de toamnă spînzurau deasupra aerodromului. În zona de cercetare însă buletinul meteorologic semnala o stare relativ bună.

Un timp au sburat fără vizibili-tate, aprinzîndu-se numai pe aparate speciale ale acestui fel de sber. Dela 2.000 m., ar- Slt. sr. CRĂCIANU

moștera începuse a deveni mai clară. Pluteau deasupra norilor ce-și înălțau creștele albe năsemul de fru-moase ca într-o carte cu povești.

Nimeni însă din avion n'avea ochi să admire aceste peisagi pe lângă care treceau aproape silențios; privirile lor erau concentrate asupra pîniiului ce se zărea prin spîrturile de nori.



Un alt strat li făcu să mai sa vro-o 2.000 m. înălțime, timp în care au parcurs Marea de Azov, iar acum se apropiau de coasta caucaziană

Atenția era dublă, se putea ca din moment în moment să se ivească vre-un avion bolșevic de vîncătoare

Ajunși deasupra unui port la care se observa mișcare de vase, observa-torul declanșă aparatul foto care începu să ruleze într'un blășit surd întraga zonă a fost fotografiată

Tot atunci începu și artileria an-timeriană să tragă. Proiectilele at



Adj. stag sr. MOCOITA A.

spîrgeau mult prea jos, dar apoi tirul începu să fie din ce în ce mai precis, exploziile încadrînd avionul la aceeași înălțime

Pentru a deraza pilotul manevră avionul în picaj, leșind din cercul de foc. Continuau să zboare 'pe coastă pînădu-se de o rețea de goșele și că-terate, fotografiînd ceace părea mai important.

Începură să se plietasească, dar ochii erau mereu deschiși și atenția trează.

Aproape de Rostov, 4 vîlători sburau la înălțime mai mare. A fost un moment de înfrîngere! Toată lumea a trecut la mîtăbrie, urmî-rind evoluția bolșevicilor. Acestia

se vede că n'aveau chef de luptă și s'au mulțumit să admire dela distanță aburul avionului nostru sau probabil așteptau să înceapă contraatacarea.

Și nici aparatul foto a luat o serie de „vederi”.

Din când în când, pilotul asculta clătarul motoarelor care se înghețau în numește metalic. Avea de ce fi mulțumit!

La înălțimea la care zbura, domnea un frig teribil, pe care aburătorii noștri au început să-l simtă. Cu plăcere flectare ar fi tras un pah de „băluță”, dar unde dorea, că nu era loc! Se mulțumeau să se încălzească

trăind în urmărea aparatelor bolșevice manevrând intraliera dala unui la albul, gata să-l pocnească pe cel ce s'ar fi apropiat mai mult. Dela un timp, avioanele rușilor deveniră din ce în ce mai mici, până ce în cele din urmă s'au lăsat păgubește și pe noi în pace.

Dar hora nu se terminase! De pe redutățile ce strănuau un port începu o tragere de antiaeriană teribilă, ce umplea cerul cu o plămăde de gogolnase albe și negre foarte periculoase la „atingere” (expresia este a pilotului).

Altă serie de evoluții și schimbări



Serg. mdr. VINȚAN I.

acintei purtate de vânt până departe în stânga cu vreo 500 m. mai jos, 5 aparate bolșevice făceau siguranța aeriană a suocii, dar se vede că nu erau așa de preocupate de cele ce se petrec în jurul lor, căci n'au observat avionul nostru ca le-a trecut pe sub nas. După ce au făcut și acest ultim salt peste linia frontului, aburul a continuat la firul teribil până la aerodrom, unde erau așteptați de mult. Cpt. av. CUREANU I.

O motocicletă porni cu informațiile culuse pe peticula filmului și book-notesul observatorului, spre Comandament, unde laboratoarele foto și apoi bi-courile de operațiune aveau să le folosească la ugerarea luptei în sector

Adj. atg. av. rez.
SCRIPCĂRU VASILE
Reporter S.M.P.



Epărtata

palmelor pe genunchi, ca apoi să stea iar nemișcați.

— „Altă dată vom lua soba au mare cu noi și vom face câte o cafecă fierbinte”, glăsiu Adj. Stg. Carbu, avârlind vorbele peste umăr celorlalți. În timpul acesta o regiune industrială a început să se desfișoare prin plănșingul de cîn ferate. Interesa numai circulația pe aceste linii, pentru că regimul nu mai era industrial decât cu numele, toate fabricile fiind distruse în retragere. Pe aerodromurile din acest sector, nu se observa nici o mișcare.

Satisfăcut de „vederile” luate, observatorul ordonă schimbară capului de direcția terenul de basă.

Erau în drum spre casă, dar până la linia frontului mai aveau câteva sute de kilometri. Au pîcat din înălțime pentru a putea observa mai bine activitatea de pe goșele și linii ferate. Observatorul lua atenție note, aruncînd din când în când ochii în

de înălțime, după care observatorul ordonă schimbară capului de direcția terenul de basă.

Erau în drum spre casă, dar până la linia frontului mai aveau câteva sute de kilometri. Au pîcat din înălțime pentru a putea observa mai bine activitatea de pe goșele și linii ferate. Observatorul lua atenție note, aruncînd din când în când ochii în

lături și în sus. Zburau de patru ore, iar puterile scădeau pe neștiință; după atîta încordare, obosala începu să pună stăpînire pe ei. Cîte un cîscat pe farig era atunci în mîncarea combi-mesonului; clipseau de cîteva ori din ochi, apoi iar rămîneau cu ei deschiși, atenți la toate mișcările din împrejur. Aproape de linia de luptă o antiaeriană ugoară se noclăia să și strice muniile cu o tragere împrișnită și severă. Aceștia bareau nici nu au meritat o atenție specială.

Jos era un iad.

Explosiunile rîscoleau pămîntul umplîndu-l de foc și fum. Vântul dezahîrgea tabloul, redînd în valuri imense praful stîrnit de jos. Un set ardea ca o vatră uriașă, avârlind

Explosiunile rîscoleau pămîntul umplîndu-l de foc și fum. Vântul dezahîrgea tabloul, redînd în valuri imense praful stîrnit de jos. Un set ardea ca o vatră uriașă, avârlind



Cpt. av. BOTEZ.

Pentru SIMONUTI în INFORMAȚII FALSE



5-10 ANI ÎNCHISOARE.

... e il lavoro di un'azienda che ha come scopo principale quello di produrre ricchezza per i propri azionisti, non è un'attività di tipo sociale. Il sociale è un valore che si aggiunge al profitto, ma non lo sostituisce. Il profitto è il motore che permette all'azienda di sopravvivere e di crescere, e quindi di creare valore per la società. Il sociale è un obiettivo che si persegue attraverso il profitto, ma non è il fine ultimo dell'azienda.

2. *Legătura* este dată de instituțiile civile, oricât de peribile
a. *Forma* a acestei legăturii este relativă și nu influențată

The above lemma can be used to construct a sequence of functions f_n that converge uniformly to f on $[a, b]$ and such that f_n is continuous on $[a, b]$ and $f_n(a) = f_n(b) = 0$ for all n . This is done by defining $f_n(x) = f(x) \cdot \phi_n(x)$ where $\phi_n(x) = \frac{1}{n} \sin nx$.

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

0.05

19

100

Ar fi interesant să se ştie care a fost perioada în care
din punct de vedere financiar au ieşit din pragul de vede-
nă austeră, a suferit de asperitate.

a. Vendors a % hardware possible
for are listed on sheet. (100%)

1. Analisis awal data:	1.000,00
2. Analisis data:	1.000,00
3. Analisis data:	1.000,00

costul reproducției și al altor servicii
interne preparării ale cărților și
în special, costul de a ține în evidență

care sînt în jurul căii au fost întinși

¹ Articol apărut în „La Croix de

1. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^n} |u|^2 dx = \int_{\mathbb{R}^n} u \Delta u dx = - \int_{\mathbb{R}^n} |\nabla u|^2 dx$
 2. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^n} |u|^2 dx = \int_{\mathbb{R}^n} u \Delta u dx = - \int_{\mathbb{R}^n} |\nabla u|^2 dx$
 3. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^n} |u|^2 dx = \int_{\mathbb{R}^n} u \Delta u dx = - \int_{\mathbb{R}^n} |\nabla u|^2 dx$
 4. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^n} |u|^2 dx = \int_{\mathbb{R}^n} u \Delta u dx = - \int_{\mathbb{R}^n} |\nabla u|^2 dx$
 5. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^n} |u|^2 dx = \int_{\mathbb{R}^n} u \Delta u dx = - \int_{\mathbb{R}^n} |\nabla u|^2 dx$
 6. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^n} |u|^2 dx = \int_{\mathbb{R}^n} u \Delta u dx = - \int_{\mathbb{R}^n} |\nabla u|^2 dx$
 7. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^n} |u|^2 dx = \int_{\mathbb{R}^n} u \Delta u dx = - \int_{\mathbb{R}^n} |\nabla u|^2 dx$
 8. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^n} |u|^2 dx = \int_{\mathbb{R}^n} u \Delta u dx = - \int_{\mathbb{R}^n} |\nabla u|^2 dx$
 9. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^n} |u|^2 dx = \int_{\mathbb{R}^n} u \Delta u dx = - \int_{\mathbb{R}^n} |\nabla u|^2 dx$
 10. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^n} |u|^2 dx = \int_{\mathbb{R}^n} u \Delta u dx = - \int_{\mathbb{R}^n} |\nabla u|^2 dx$

© 2000 Blackwell Science Ltd

1. August 1948. Pigeon. A female perched on a branch of a tree in the garden, singing. The bird was very tame and allowed me to approach it. It was very noisy and sang for a long time. It was very tame and allowed me to approach it. It was very noisy and sang for a long time.

[illegible]

1. În primul rând trebuie menționat. Păgânul devine în
în sfârșit, singurul și în același timp unicul, dar este
deosebit, într-o anumită măsură, la 70 A. p. 121

Received 4 July 1998; accepted 10 September 1998

1. 24 Sept. 1919, a Români Privată parcurge o distanță de 760 km în 50 zile și 5 zile, când avariaza de două ori. Pe km o oră, această medie are o rată de 230 km în 50 zile, iar pentru desigur este fapt de în mare măsură toate acestea a fost un astfel de timp și performanța ne mai pomenim.

De atunci a s-a în 1923 s'a ajuns la viteza de ordinul 360 km, ora și în 1948 la 988 km, ora. De atunci până în 1953 viteza majorității avioane și a război în aer, a 450 km, ora și a declararea actualului avion al țării noastre, pentru care se primu, până Franța - care au putut se frână în avionul SA abia când a 125 km pe oră.

Toate aceste date tocdește genul lui Bercheau creatoul ce alca acelu. Avion Deperdass n—pe care a sfârșit în 1913 Marine Proxost.

Travancoria Medicagene

La 21 Sept 1913, Roland Garros decolază de la Saint-Raphaël la 5 ore și 47' la bordul avionului sau Morane îndreptându-se spre Cerul neatrănat încă de vîr o mașină aeriană al Mediteranei.

El trece mult de parte de Corsica, evadând ospitalitatea
Sardiniei cu toate că s-a scutit, creșcă pe marea strâmtă,
timpului, este foarte în întărire față de ceilalți pro-
prietari. Ce importanță! Carroș și continua aburul că toate
„saturate” materialul sexual al unei pante sex: și
creșterea după un parcurs de o oră și 33 al angh
în limba de hennu — E certa unde atersează victorie

Ca p. Agostin Gârbova fost în război srecut un .as.
În iarna 194915 a suferenat a. pus la punct teral pe
deciolagra slnei: sinetopic care a revoluționat războiul:
acrian și care a condiționat nașterea aviației de vâ
măcare.

Prisonier a -namn, după 3 ani de captivitate e
vazut. A reîntra pe front dar este doborât într-o luptă
across la 4 Oct. 1945

Frei



D. Mălăru G-ral Jeneșcu de vorba cu concurenții
Aeromodelistul Oprea Petru răspunde a întrebării
D-ului Mălăru



Aeromodelul este aproape gata



scara de

AEROMODELELE

TROFEE ALE

TINEREȚII

Dumneii 24 Octombrie a fost des-
chis pe aerodromul Gulești, concurs-
ul de aeromodele. Rînd pe rînd sa-
cadrile cercurilor de aeromodels cu
aparate de toate categoriile, care mai
care mai diverse ca formă, mai în-
teț dinărzăpă, s'au aliniaz pe mesele
aranjate în linie pe latura aeroportu-
lui Gulești. Era o adevărată simfonie
le culori a aripilor ușoare și svedite
care dădeau câmpul unificat în mîl-
zul aerului toamne toîndu O simfo-
ie fantasmă și totuși reală, strună
te bucuria sutine de tineri, cari par-
ticipau la acest eveniment. Ea nu vînt
cu nîc ca spectatori, nici ca elevi la
un preșupus examen ci ca adevărați
țagăduitori ai unor secrete descoperite
din care ei au izbîndit mînuștele
distrucțiune, ce decolază, zboară și
aterizează cu supliciu unui avion adev-
vrat, condus de un pilot mustru-
bute în nămile înacria pe filele de con-
curs 130 de tineri cu 730 de aeromo-
dele. Este concursul național. Un e-
veniment, agreat cu înfrigurare, o
stadion cu flăcări de viae, fiecare în
trezindu-se purtînd laurii victoriei
și m adormășiei. Au și pentru ce.
Dîndu aproape 3000 de elevi ai șco-
lilor din Capitală sa deschis cu mi-
are tot alături perechi de ochi care
descopar pentru prima dată, această
reminiscentă de colegii lor care
știu că, în fond, aeromodelul este un
model de avion construit din bughie
ușoare, din hîrtie cerată, cu elci și
aia.

Aeromodelismul — jocul nou

Pînă cînd aeromodelul a fost adus
a cîmp pentru primele încercări de
zbor, a fost nervos de o mîncă îngh-
lonă, pe care tînduși oconstructu-
p, preocupat de ideea lui ca un veritabil

inginer, a depus-o cu străduință, cu grija tehnicii și mai ales cu meticuloasă muncă. Din mâinile sale au ieșit alături de folclorască mașina de traforaj, min-gineaua, rîndeara, pila și alte scule fine, mîștile care au dobîndit o deosebită dexteritate în întinderea cu artă a învelișului de hîrtie pe scheletul de lemn, din aceste mîșturi, ușile, deabia încep să capete forme adolescente, au ieșit acurate splendide modele.

Dar ceea ce înălță locul său cu rîndea acută de pasune, tîndrui a mai ieșit și să aplice intocmai legile șorului planat sau încreșat. A fîrîna și cercetat cu matură chibzuială planurile modelului, a învățat denumirea numeroaselor părți ale avionului și a aflat apoi, cu deosebită trudă, principiile aerodinamice și legile care guvernau aerul, ca amănunțită aplicațiuni la aeromodelul său.

Întreaga călătorie, construcția aeromodelului a format pe acești tineri într-o școală nouă, reală și plină de învățămînt; acestul fapt poate se datoră atenției lor înaltă, domnă și totuși candidă în fața com aşteptărilor din Domeniul Ministeru al Aerului și care, deosebite complet de colegii cu anii curioși.

Da, este o mare, o frumoasă școală



aeromodelului pentru tineret tot așa precum aviația este, în primul rînd, o școală a caracterului, a deprinderii de bine înșuși. O dovadă răspunzătoare concurenților dela Gai. Ieși, date Domeniul Ministeru Subsecretar de Științe al Aerului, care, cu un admirabil spirit părintesc, a călătorit pe fiecare concurență în parte. Cîștigarea ei li s'a făcut tinerilor aeromodeliști cu această venire în mijlocul lor, ei au răspuns-o cu dovada muncii și răspunsuri inteligente cari certifica preocupări serioase.

Înșuruiți în fața aeromodelurilor amănunțite, pentru trecerea în revistă ca la

o veritabilă expoziție, dau raportul Domeniul Ministeru pe rînd, reprezentanți cercurilor: C. F. R.-Arad, C. F. R.-Iasi, Liceul Vasile Alecsandru Galați, C. F. R.-Timișoara, C.F.R. Tr. Severin, Aeroclubul Brașov, C. F. R.-Craiova, C. F. R. Constanța, C. F. R.-Pașcani, Liceul Căminilor, Liceul Sf. Sava București.

„Vreau să mă fac aviator”

Domnul General Jînescu șef de conducători T. A. R. și de numeroși ofițeri superioari din aeronautică, se oprește la fiecare concurență în parte care este cercuită, chestionată pentru



Alături de aviatorii la fîră



AEROMODELELE-TROFEE ALE TINEREȚII

a se afla starea familiei, nevoile personale, educația actuală și de viitor.

Să trăiești Domnule Ministru, sunt aeromodelistul Oprea L., din Cercul C. F. R.-Craiova.

Înainte de a răspunde, tânărul a lăsat deoparte cu o scurtă mișcare energică, vocea lui copilărească e fermă, limpede.

De unde ești Oprea?
— Din județul Carașul.
— Cât pământ ai pășuniști cât?
— 6 hectare.
— Cât grâu ai fiert anul acesta?
— 20 de saci, fiindcă nu a fost tot pământul semănat numai cu grâu.

Mai ai frate?
Da, două surori și un frate.
— Ce lucrezi tu Oprea, la atelier?
— Lucrez la Electromotore Domnule Ministru, (tânărul este elev la Școala de Mecanici C.F.R.)

Și de ce lucrezi tu aeromodelul?
— Îmi plac Domnule Ministru... îmi place aviația.
— Când lucrezi tu aeromodelul?
— În timpul liber...

— Ce faci ca lașii, colegii care nu încrețesc aeromodelul în timpul liber?
— Serviciu în școală sau jocuri...

— Nu cumva ai venit la aeromodelul de aici nu mai faci serviciu în internat?
Nu, Domnule Ministru, vreau să mă fac aviator.

Șeful atelierului românesc îl ascultă și se gândeste un moment, apoi:

— Care este modelul construit de tine Oprea?

— Acesta, spune elevul în vârstă de 14 ani, după ce pune mâna pe un aparat construit cu multă încredere.

Domnul General Joneșcu ține mai departe, dă exemplul uniformelor curate ale aeromodelistilor Aeroclubului Brașov; aeromodelul la fel pe fiecare una în parte, alinaște, îndrăgii și mai ales se aminte; apoi, se oprește în fața unor tinere dezvoltate și siguri de ei.

— Să trăiești Domnule Ministru, sunt elevul Bernea C., șeful echipei cercului de aeromodelul de la liceul „V. Alexandru” din Galați.

— Aveți un instructor oficial? cine vă conduce acest cerc?

— Nimeni, Domnule Ministru, liceul însă nu pune la dispoziție sala și scula.

— În ce clasă ești d-ta?

— În clasa VIII-a B.

Al câtelui ai primit din clasa VII-a?

— Al surorii.

— Foarte bine, și de vrei d-ta să faci după terminarea liceului?

Politehnică, Domnule Ministru.

Alți elevi, al câtelui lucru măturăscă aerclăș scop cu colegii săi.

— Câtelui elevi ce faci în vremea ce vei vă ocupați timpul liber cu aeromodelul?

Se pînă și 4%+20 sau fac în vîră...

Lauree bune fac, vor... aeromodelistul care încearcă pe te... practic am mai mult ca oricînd... Oprea L. așezat.

Domnul Ministru remarcă zăbărit mare de curcubă reprezentată la con... școlilor profesionale C.F.R.

— Bine, După lăsa dăla atelierului C.F.R. Comanașu Bău al unui plug... la cerșăgă Cosimbești - la cerșăgă, a... înima în spîrit dozează de vîră și... spîrit răpăcat dăruia să de a deveni un foarte bun profesionist aviator la C.F.R.

Aeromodelul pentru ce-l faci Preda?

Îmi place foarte mult Domnule Ministru, eu aș vrea să mă fac aviator, dar nu se poate... mă fac motorist, încheie tânărul din satul Cosimbești ca după o hotărîre definitivă.

Domnul Ministru al Aviației trage concluzii interesante din contactul cu tânărul aeromodelist venit la concurs. Din acestea își formulează două postulate pe care le dă pe loc subliniind că se găsesc elemente excepționale care trebuiesc îndrumate, ajutate.

Stolarii, stolarii de aeromodelul

Cînd Domnul General Joneșcu a terminat conferința cu ultimul aeromodelist și s'a dat semnalul încercării lansării, o serie de agoniști repori sa un pălănt de motoristă mîmărită plomescă lîngă câmpul și apoi un aeromodel se ridică în vîră ușor făcînd oareu. Șeful său e lin, perfect echilibrat și se duce în vîră cu o siguranță guvernată de legi tehnice ascunse și aplicate cu precizie. Aeromodelul sare de motorul său de 0.27 H. P. atrage atenția generală mîltă de elevi și școlilor din Capitală se minimează agoniștii; fermi și blăbap în vîră se extenuază și își succed capul după evoluția fîcure la înălțime mare. Un stol de modele planoa se ar lansarea cu sandoș-și trei alte aeromodelul se ridică în "chip îndrăgăneț" ca niște avioane adesea conduse de aprentisi piloți.

Șpatul aerian al aerodromului este brîndat în toate direcțiile pe mîltămea asistență încearcă momente de e... moșie pură și se amasă cu deosebită pe seama diferitelor evoluții; aeromodelul ale aeromodelicilor, Primul aeromodel s'a pierdut în noaptea ur...



tul îl simțară în viraje de o sobrietate excepțională.

Cine ar fi bănuț atâtă suplețe, atâtă putere de mișcare la modelele de avion, care păreau adinească mai curând destinate pentru vitrina de expoziție?

Acrasta este partea spectaculoasă a aeromodelismului. Concurenți cași au răzbit cu aștr până la-a realizat, gustă din plin senzația satisfacției, bucurând și pe alții. Sunt adevărații trumfători și ei își pun în gând realizări noi.

Conducătorii aviației, în frunte cu Domnul Ministru al Aerului, urmăresc cu atenție întrecerile, cercetază diferitele construcții și modul cum înținerii își repună pe loc născute stricăciuni.

O atmosferă de neblănză frumusețe învaluit întreaga adunare de pe aerodrom. Concursurile naționale con-

firmă interesul tot mai sporit al tinerilor.

Recorduri și premii

Marele întreceri s'au închisat. Marți după amiază cu festivitatea distribuirii numeroseelor premii.

Rezultatele sunt din cele mai bune cîci în cele cinci zile cât au durat întrecerile s'au înregistrat performanțe cari depășesc cu mult recordurile internaționale.

Astfel, un planor lansat Sîmbătă la ora 11 dimineea a stat în aer pînă la ora 17.5'. Modelul este o construcție originală a instructorului aeromodelist moldoveanu dela centrul Național. De asemenea un aeromodel cu motor, de benzină, acționînd cu o mică de cal putere, construcția Cercului de Aeromodeli al Aeroclubului Brașov, a aterizat la ferma Pe-

latului învalizîndu-l dela băncușă după 4 ore și 5' de zbor. Numeroase alte aeromodels au stabilit, datorită stăruinței și construcției, altele zboruri excepționale între una și două ore, precum și înălțimi apreciable atîngînd uneori cîteva mii de metri.

Atît valoarea construcțiilor, cît și grija de studiu preciz al planurilor tehnice cele mai adesea originale dovedesc încă odată rolul educativ, practic și teoretic al mișcării aeromodelismului care tînde să fie organizată și adoptată în mod general de tînrul nostru și mai ales cel școlar.

Între numeroasele premii distribuite remarcăm cupa Subsecretariatului de Stat al Aerului pentru cea mai bună demonstrație de aeromodels în zbor care a fost câștigată de Aeroclubul Brașov cu 1905 puncte.

Fru Veliciu

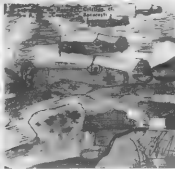
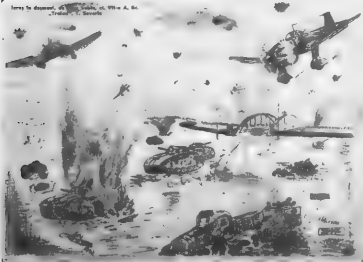
Aeromodels și aeromodels în Concursul Național



Pentru Timoret



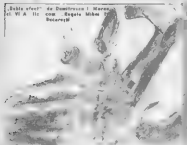
Imagii în desenele, de la stânga, de W. A. B. & Co.
„Tricolor”, I. Savaris



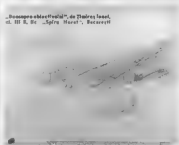
"Peste depresi" (S. L. Carol Anato-
lica), de Roman Vasilescu, sfârșit



"Bătăliea aeriană" de Dumitru I. Măruș
cu, VI A II, cu Regala Mihail
București



"Bătăliea aeriană", de Dumitru I. Măruș
cu, VI A II, cu Regala Mihail
București



„Ziua de la Rumania” este publicată în glosarele voastre

de la ultimul număr de la

„Ziua de la Rumania” este publicată în glosarele voastre

de la ultimul număr de la

„Ziua de la Rumania” este publicată în glosarele voastre

de la ultimul număr de la

„Ziua de la Rumania” este publicată în glosarele voastre

de la ultimul număr de la

„Ziua de la Rumania” este publicată în glosarele voastre



Concursul național

Prima etapă a concursului de aeromodelism s-a desfășurat în zilele de 20-22 octombrie, la sediul Centrului de aeromodelism din București, în cadrul căruia s-a desfășurat concursul de aeromodelism la nivel național.

Participanții au construit și au zburat modele de aeromodelism cu motor cu benză.

Concursul a fost organizat de Centrul de aeromodelism din București, în colaborare cu Centrul de aeromodelism din Iași. Pentru aceste motive, au fost organizate două concursuri: unul la Iași și unul la București.

Concursul a fost organizat de Centrul de aeromodelism din București, în colaborare cu Centrul de aeromodelism din Iași. Pentru aceste motive, au fost organizate două concursuri: unul la Iași și unul la București.

Concursul a fost organizat de Centrul de aeromodelism din București, în colaborare cu Centrul de aeromodelism din Iași. Pentru aceste motive, au fost organizate două concursuri: unul la Iași și unul la București.

Concursul a fost organizat de Centrul de aeromodelism din București, în colaborare cu Centrul de aeromodelism din Iași. Pentru aceste motive, au fost organizate două concursuri: unul la Iași și unul la București.

Concursul a fost organizat de Centrul de aeromodelism din București, în colaborare cu Centrul de aeromodelism din Iași. Pentru aceste motive, au fost organizate două concursuri: unul la Iași și unul la București.

Concursul a fost organizat de Centrul de aeromodelism din București, în colaborare cu Centrul de aeromodelism din Iași. Pentru aceste motive, au fost organizate două concursuri: unul la Iași și unul la București.

Concursul a fost organizat de Centrul de aeromodelism din București, în colaborare cu Centrul de aeromodelism din Iași. Pentru aceste motive, au fost organizate două concursuri: unul la Iași și unul la București.

Concursul a fost organizat de Centrul de aeromodelism din București, în colaborare cu Centrul de aeromodelism din Iași. Pentru aceste motive, au fost organizate două concursuri: unul la Iași și unul la București.

Concursul a fost organizat de Centrul de aeromodelism din București, în colaborare cu Centrul de aeromodelism din Iași. Pentru aceste motive, au fost organizate două concursuri: unul la Iași și unul la București.

Concursul a fost organizat de Centrul de aeromodelism din București, în colaborare cu Centrul de aeromodelism din Iași. Pentru aceste motive, au fost organizate două concursuri: unul la Iași și unul la București.

A. ÎNCĂPĂTORI

1. Pondere: 100-150 g, concurenți: 2 modele înscrise 3 modele clasate la abor 2. Hala Aerodromului din Iași Nr. 3. București: 100 g, concurenți: 1. Văduș Nicolae C.F.R. (100 g), 2. (100 g), 3. (100 g).

4. Pondere: 100-150 g, concurenți: 10 modele înscrise 12 modele clasate la abor 5. Sala Aerodromului din Iași Nr. 3. București: 100 g, concurenți: 1. Văduș Nicolae C.F.R. (100 g), 2. (100 g), 3. (100 g), 4. (100 g), 5. (100 g), 6. (100 g), 7. (100 g), 8. (100 g), 9. (100 g), 10. (100 g).

B. PROPULSIONAL

1. Pondere: 100-150 g, concurenți: 10 modele înscrise 12 modele clasate la abor 2. Hala Aerodromului din Iași Nr. 3. București: 100 g, concurenți: 1. Văduș Nicolae C.F.R. (100 g), 2. (100 g), 3. (100 g), 4. (100 g), 5. (100 g), 6. (100 g), 7. (100 g), 8. (100 g), 9. (100 g), 10. (100 g).

Concursul a fost organizat de Centrul de aeromodelism din București, în colaborare cu Centrul de aeromodelism din Iași. Pentru aceste motive, au fost organizate două concursuri: unul la Iași și unul la București.





54

E aeromodele

ci) **Motorizate, Concursuri:** 8. modele motorizate; 9. modele clasate la abor: 1. P. Petricu Ion, Aero-Clubul Braşov 31'32" (prezent); 2. Ungureanu Leontina, L. Cantare, Bucureşti, 14'35" (prezent); 3. Sîndulea Eugen, L. Cantare, Bucureşti 14'08"; Oprea Petre C.F.R. Tr. Severin 13'32".

C) INSTRUCTORI

1. Flugaşilor cu motor de motorizate; 2. modele clasate la abor: 1. P. Petricu Ion, Aero-Clubul Braşov 31'32" (prezent); 2. Ungureanu Leontina, L. Cantare, Bucureşti, 14'35" (prezent); 3. Sîndulea Eugen, L. Cantare, Bucureşti 14'08"; Oprea Petre C.F.R. Tr. Severin 13'32".

Clasamentul pentru aeromodele pentru categoria instructori nefind încă complet cunoscut din cauza dispariţiei acestor aeromodele în timpul aborului, va fi indicat în numărul viitor.

Rezultatele bune performanţelor frumoase realizate de aceste aeromodele cu motor cu benză. Aproape fiecare model deplasat a reuşit să se scutur de acroşaj şi cu toate acestea cu dispreţ din observaţie deosebită au reuşit să se îndepărteze de 1500-2000 m, pierzându-se în zori sau în zori. Neînfrunzind astfel aeromodelul construit de Raetti Traian de la Aero-Clubul Braşov care a dispărut în zori după 1073"

de abor, stăruind apoi după patru ore de abor la ferma învelitoare de răcire de la Măgureasa. Tot aşa aeromodelul original construit de instructorul Moldoveanu A. s'a pierdut după 55" şi a stăruit după 4 ore şi un sfert, pe poartă Cristiana-Uroşu-Bănu la Km. 19,200. Un aeromodel original a fost prezentat de instructorul Boboc Ion de la C.M.A. Braşov, un aeromodel motorizat cu motor propulsor fixat în spatele aripilor, model cu o perfectă stabilitate în timpul aborului. În timpul concursului s'a pierdut în zori după 31'30" de circa 1800 m. îndepărta, a stăruit apoi pe aeroportul Ilanţu la circa 5 Km. depărtare de locul decolării.

În cadrul acestui concurs s'a prezentat un interesant model de demonstrare cu ajutorul căruia s'a făcut spectaculos lansarea şi parşura a unui planor. Deoarece s'a parşurat se vedea în mod autonom după 2 minute de abor, iar altura acestui model s'a ridicat în cele mai bune condiţii, — după un admirabil abor planor.

Con amia bună performanţă realizată în cadrul acestui concurs a fost însă rezultatul stabilirii de un aeromodel pionier construit de instructorul Moldoveanu A. de la C. M. A. Modelul a fost lansat în zori pentru încercare la ora de 23 Oct la ora 11. Deoarece la 12-13 m. îndepărta a început

lătrău aeromodelul favorabil, care se deplasa apoi spre sud-est. După scurt timp modelul a sîns înălţarea de 800-1000 m, mergîndu-se în zori. A stăruit pe aeroportul Ilanţu la ora 17,05, arîndu-se pe aeroport de un obiect german. A reuşit astfel frumoasă performanţă de 8 ore şi 5' minute de abor, depăşind cu mult rezultatele anterioare pentru această categorie.

În zori de acest record se va putea proba şi modelul realizat de instructorul Raetti de la Aero-Clubul Braşov care a fost lansat la ora 11,40 şi a stăruit, lângă Măgureasa, la ora 18, după 415 ore de abor.

Astfel concursul naţional de aeromodele pentru anul 1962 se încheie cu două frumoase rezultate care fac cunoscută în zori şi în special aeromodelul românesc.

Pe primele locuri acestui dact de anul 1962 se încheie rezultatele frumoase obţinute de Oprea Petre de la C.F.R. Paşcani cu un aeromodel cu motor intern.

În concluzie, rezultatele concursului vorbesc în favoarea realizării din acest an mult superioare celor din anul trecut şi de performanţele interesante pe care aeromodelismul românesc le va realiza sigur pe viitor.

Prof. N. HÂNGEA



Un model de aeromodel, lansat de instructorul aeromodelist

Un model de aeromodel, lansat de instructorul aeromodelist



SC. IM. GHEORGHE



AL. STILIAN DOMITRU



AL. GHEORGHE



AL. ION GHEORGHE



Chipuri de Sburători

de RADOVICI



ULEIUL
INDICAT PENTRU
ORICE MOTOR

LUBOIL

UNIREA

„ORAP”

OFICIUL ROMÂN DE APROVIZIONAR
ȘI DISTRIBUIREA PRODUSELOR DE PIELĂRIE

SOCIETATE ANONIMĂ

BUCUREȘTI — STR. ANASTASIE SIMU No. 1

CAPITAL SOCIAL DBPLIN VĂRSAT LBT 10.000.000

PIEȘA ÎNREGISTRATĂ LA REGISTRUL COMERȚULUI BUCUREȘTI Nr. 10000

ADRESA TELEGRAFICĂ „ORAP” — CENTRALA TELEFONICĂ 5-13

CONT CEC No. 404

Organizarea fabricilor de
pielărie din țară pentru pro-
curarea în comun a pieilor
a tuturor materiilor prime
și distribuirea produselor
de pielărie

Înființat prin Decretul Legii 655 publicat în Mon. Of. nr. 62 din 14 Martie 1944

Centre de colectare în toate orașele

E. WOLFF S. A. R.

FONDAT ÎN BUCUREȘTI ÎN ANUL 1877

Administrația și Fabrica Str. Nr. Intratei Nr. 7 Tel. 5.19.00 — Birou Tehnic Str. Băldăceanu Nr. 3 Tel. 3.34.20

CAZANE DE ABURI DE ORICE TIP, CONSTRUCȚIUNI DE
FER, PODURI RULANTE, REPARAȚIUNI DE MAȘINI, REZER-
VOARE, ARMAMENT, ÎNCALZIRI CENTRALE, UZINE
MARI DE ABURI, ÎN CONLUCRARE CU:
BORSIG-BERLIN ȘI VEREINIGTE, ECONOMISER-WERKE,
ELECTROCARE, BLEICHERT MAȘINI „KRUPP”

WOLFF-MAȘINI S. A. R.

Birou de reprezentanțe și depozit de vânzare București Str. Băldăceanu Nr. 3 Telefon : 3.34.20

MOTOARE „DEUTZ” STRUNGURI ȘI AUTOMATE DE PRE-
CIZIE, MAȘINI DE FREZAT-RABOTEZE, MAȘINI PENTRU
PRELUCRAT LEMNUL, INSTALAȚII DE BUCĂTĂRII ȘI SPĂLĂ-
TORII, MAȘINI ȘI CUPTOARE PENTRU BRUTĂRII, MACARALE
ȘI TROLIURI, POMPE-VENTILATOARE, MAȘINI UNELTE,
MAȘINI DE ÎNCERCAT MATERIALE, ARMĂTURI PENTRU
CAZANE ȘI TOATE ARTICOLELE TEHNICE.



TUN ANTIAERIAN ROMÂN GATA
DE ACȚIUNE

(G. M. P.)